



CitySoul gen2 LED Large

BPP531 GRN165-/740 I DM FG CO GR D9 T35

CitySoul gen2 Large, LED GreenLine 16500 lm, Distribuce – střední, Ploché sklo

CitySoul gen2 LED je jednou z nejvšestrannějších a nejinspirativnějších řad městských svítidel vyvinutých společností Philips. Tato vysoce efektivní řada přináší výborné úrovně osvětlení, zároveň poskytuje správnou atmosféru pro všechny oblasti použití ve městech, od předměstí až do samotného centra města. Díky vývoji modularity řady CitySoul a přidávání nových inovací, jako jsou výložníky Lyre nebo Accent, vytvořila společnost Philips z této řady ideální nástroj pro nejrůznější městská prostředí. Nový design je plošší, zcela oblý a se zcela zapuštěnými přechody s nákrůžkem a výložníkem, díky čemuž získá tvarosloví města soudržnou, elegantní a diskrétní identitu. Svítidlo CitySoul gen2 LED, zkonstruované kolem dedikovaného LED modulu, je vysoce efektivní a snadno udržovatelné. Je k dispozici ve dvou velikostech a je vhodné pro montáž na výložník, na sloup, případně pro převěsovou či zavěšenou montáž.

Údaje o produktu

Obecné informace		Kód produktové řady	
Kód řady svítidel	GRN165 [LED GreenLine 16500 lm]	Lighting Technology	LED
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Vrstva	Výkon
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Vestavěné ovládání	-
Včetně předřadníku	Ano	Značka CE	Ano
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.	Záruční lhůta	5 let
Typ systému světelného zdroje	LED	Značka hořlavosti	-
		Značka ENEC	Značka ENEC
		Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s

CitySoul gen2 LED Large

Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
--	-----

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,03
Světelný tok	13 453 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	120 lm/W
Index podání barev (CRI)	>70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Ploché sklo
Divergence světelného paprsku svítidla	180°
Venkovní typ optiky	Distribuce – střední

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	53 A
Doba náběhového proudu	0,3 ms
Spotřeba energie	112 W
Účinnost (zlomek)	0.8
Připojení	-
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	11

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Ovládací rozhraní	DALI
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethylmethakrylát
Materiál optického krytu / čočky	Polymethylmethakrylát
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Montážní třmen pro průměr 60 až 76 mm

Tvar optického krytu / čočky	Konvexní čočka
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Maska (proti oslnění)
Celková délka	720 mm
Celková šířka	628 mm
Celková výška	99 mm
Účinná vystavená plocha	0,028 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	99 x 628 x 720 mm
Barva dílů	Kryt, lakovaný

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany svítidla do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV ve společném režimu
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38,0.37) SDCM<5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,15 %
--------------------------------------	--------

Podmínky použití

Maximální úroveň ztlumení	10%
---------------------------	-----

Označení a balení

Objednávací název produktu	BPP531 GRN165-/740 I DM FG CO GR D9 T35
Celý název výrobku	BPP531 GRN165-/740 I DM FG CO GR D9 T35
Full EOC	871869661348100
Objednávací kód	61348100
Číslo materiálu (12NC)	910505016888
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696613481
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696613481

CitySoul gen2 LED Large

Rozměrové výkresy

